

# Elections 2023 aux Conseils scientifiques d'institut du CNRS Moreau Antoine, collège B2, INSIS Curriculum Vitæ

## PARCOURS ACADÉMIQUE

DEPUIS SEPTEMBRE 2003

MAÎTRE DE CONFÉRENCES, Hors Classe  
*Institut Pascal, UMR 6602, Université Clermont  
Auvergne*

Chaire Académie CAP 20-25, Promotion 2019,  
Projet "Building Blocks for Futuristic Features"

JUILLET 2011-JUILLET 2012

Congé pour Recherches  
*Duke University, Caroline du Nord, USA*

Center for Metamaterials and Integrated Plasmonics, groupe de  
David R. Smith.

10 JUIN 2011

Habilitation à Diriger des Recherches  
*Université Blaise Pascal*

"Études théoriques et numériques en nanophotonique", soutenue  
devant un Jury composé de Philippe Lalanne et Xavier Letartre  
(rapporteurs), Pierre Benech, Stefan Enoch, Gérard Granet et  
Jean Orloff.

SEPTEMBRE 2002 – AOÛT 2003

Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche  
*Université Blaise Pascal*

SEPTEMBRE 1999 – DÉCEMBRE 2002

Doctorat de Mécanique  
*École Centrale de Lyon & Université Claude Bernard*

SEPTEMBRE 1995 – AOÛT 1999

Fonctionnaire Stagiaire  
*École Normale Supérieure de Lyon*

AGRÉGATION DE SCIENCES PHYSIQUES (option Physique) en Juillet  
1998

## PUBLICATIONS

Auteur de 55 publications, dont 28 en tant que "corresponding  
author", 1 publication dans Nature, 1 brevet international, 1  
logiciel (Moosh/PyMoosh).

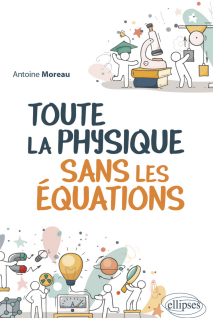
Né le 9 novembre 1975 à Tours (47 ans)  
Marié, 4 enfants  
Institut Pascal, UMR 6602  
4 avenue Blaise Pascal, 63178 Aubière  
04 73 40 72 12  
antoine.moreau@uca.fr

## RESPONSABILITÉS EN COURS

- 2022 – **Responsable d'équipe**  
Équipe ÉLECTromagnétisme et  
NANophotonique (ELENA)  
Institut Pascal
- 2021 – **Membre du Conseil de la Recherche**  
Université Clermont Auvergne
- 2020 – **Bureau de la Licence de Physique**  
Responsable Parcours  
Physique Fondamentale et Applications  
Université Clermont Auvergne

## DIFFUSION DU SAVOIR

- 2022 – **Ouvrage grand public**  
"Toute la physique sans les équations"  
Éditions Ellipses



- 1999 – **Maintien d'un site web**  
<http://www.e-scio.net>  
1.4 million de visiteurs mesurés

## EXPERTISES

- 2018 – 2020 **Membre CNU Section 63**  
Suppléant (actif)
- 2013 – 2017 **Observatoire des Micro et Nanotechnologies**  
Expert Groupe "Matériaux et  
Composants pour l'Optique"